

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827	
N.º de ref. (botiquín químico)	:	600827	
N.º de referencia	:	<u>600559 AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit</u>	
		RNase-Free Water	600164-58
		Oligo (dT) Primer	600554-53
		Random Primers	600554-54
		2X cDNA Synthesis Master Mix	600559-51
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	600559-52
		<u>600804 Brilliant II QPCR Master Mix</u>	
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	600804-51
		Reference Dye	600530-53

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos del material	:	Reactivo analítico.	
		RNase-Free Water	1.2 ml
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	2 x 2.5 ml
		Reference Dye	0.1 ml (100 µl 1 mM)
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.05 ml
		2X cDNA Synthesis Master Mix	0.5 ml
		Oligo (dT) Primer	0.2 ml (15 µg 100 ng/µl)
		Random Primers	0.2 ml (15 µg 100 ng/µl)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 900-868538

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	: RNase-Free Water	Sustancia mono-componente
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Mezcla
	Reference Dye	Mezcla
	AffinityScript RT/RNase	Mezcla
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Mezcla
	Oligo (dT) Primer	Mezcla
	Random Primers	Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

Componentes de toxicidad desconocida	: 2X Brilliant II QPCR Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Reference Dye	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
	AffinityScript RT/RNase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	: Reference Dye	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 2.4%
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	: RNase-Free Water	Sin palabra de advertencia.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Sin palabra de advertencia.
	Reference Dye	Sin palabra de advertencia.
	AffinityScript RT/RNase	Sin palabra de advertencia.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Sin palabra de advertencia.
	Oligo (dT) Primer	Sin palabra de advertencia.
	Random Primers	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: RNase-Free Water	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Reference Dye	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AffinityScript RT/RNase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Master Mix	
Oligo (dT) Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención	:	RNase-Free Water	No aplicable.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
		Oligo (dT) Primer	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.

Respuesta	:	RNase-Free Water	No aplicable.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
		Oligo (dT) Primer	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.

Almacenamiento	:	RNase-Free Water	No aplicable.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
		Oligo (dT) Primer	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.

Eliminación	:	RNase-Free Water	No aplicable.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
		Oligo (dT) Primer	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.

Ingredientes peligrosos	:	Reference Dye	No aplicable.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	RNase-Free Water	No aplicable.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	No aplicable.
		Reference Dye	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
		Oligo (dT) Primer	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	: RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No aplicable.
	Reference Dye	No aplicable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
	Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	Random Primers	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	: RNase-Free Water	No se conoce ninguno.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No se conoce ninguno.
	Reference Dye	No se conoce ninguno.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conoce ninguno.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No se conoce ninguno.
	Oligo (dT) Primer	No se conoce ninguno.
	Random Primers	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	: RNase-Free Water	Sustancia mono-componente
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Mezcla
	Reference Dye	Mezcla
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Mezcla
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Mezcla
	Oligo (dT) Primer	Mezcla
	Random Primers	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
RNase-Free Water Agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
2X Brilliant II QPCR Master Mix Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
Reference Dye 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/02/2018

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<p>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Glicerol</p>	<p>REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5</p>	<p>≥50 - ≤75</p>	<p>No clasificado.</p>	<p>[2]</p>
<p>2X cDNA Synthesis Master Mix 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1, 3-diol, clorhidrato</p>	<p>CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1</p>	<p>≤3</p>	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</p>	<p>[1]</p>

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía
- [A] Constituyente
- [B] Impureza
- [C] Aditivo de estabilización

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

<p>Contacto con los ojos : RNase-Free Water</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.</p>
<p>2X Brilliant II QPCR Master Mix</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.</p>
<p>Reference Dye</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.</p>
<p>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.</p>
<p>2X cDNA Synthesis Master Mix</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.</p>
<p>Oligo (dT) Primer</p>	<p>Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se</p>

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Random Primers	produce una irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Por inhalación	: RNase-Free Water	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference Dye	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Oligo (dT) Primer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Random Primers	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: RNase-Free Water	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference Dye	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Oligo (dT) Primer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Random Primers	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	: RNase-Free Water	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Reference Dye	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Oligo (dT) Primer	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Random Primers	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: RNase-Free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Reference Dye	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Oligo (dT) Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Random Primers	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	--	--

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
-----------------------------	--	--

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Tratamientos específicos	: RNase-Free Water	No hay un tratamiento específico.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No hay un tratamiento específico.
	Reference Dye	No hay un tratamiento específico.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No hay un tratamiento específico.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No hay un tratamiento específico.
	Oligo (dT) Primer	No hay un tratamiento específico.
	Random Primers	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: RNase-Free Water	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Reference Dye	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Oligo (dT) Primer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Random Primers	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados	: RNase-Free Water	No se conoce ninguno.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No se conoce ninguno.
	Reference Dye	No se conoce ninguno.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se conoce ninguno.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No se conoce ninguno.
	Oligo (dT) Primer	No se conoce ninguno.
	Random Primers	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: RNase-Free Water	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Reference Dye	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Oligo (dT) Primer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Random Primers	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Reference Dye	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados
	Oligo (dT) Primer Random Primers	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: RNase-Free Water	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Reference Dye	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Oligo (dT) Primer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Random Primers	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: RNase-Free Water	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Reference Dye	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Oligo (dT) Primer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	Random Primers	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: RNase-Free Water	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

		sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Reference Dye	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Oligo (dT) Primer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Random Primers	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	: RNase-Free Water	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	Reference Dye	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	Oligo (dT) Primer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

		Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
	Random Primers	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	: RNase-Free Water	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	Reference Dye	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	Oligo (dT) Primer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	Random Primers	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza	: RNase-Free Water	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	Reference Dye	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Oligo (dT) Primer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Random Primers	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	: RNase-Free Water	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Reference Dye	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Oligo (dT) Primer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Random Primers	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: RNase-Free Water	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Reference Dye	ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Oligo (dT) Primer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Random Primers	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	: RNase-Free Water	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
2X Brilliant II QPCR Master Mix		Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Reference Dye	<p>seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
2X cDNA Synthesis Master Mix	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Oligo (dT) Primer	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>
Random Primers	<p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la</p>

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	:	RNase-Free Water	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Reference Dye	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Oligo (dT) Primer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Random Primers	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	:	RNase-Free Water	No aplicable.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	No aplicable.
		Reference Dye	No aplicable.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No aplicable.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
		Oligo (dT) Primer	No aplicable.
		Random Primers	No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
2X Brilliant II QPCR Master Mix Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/02/2018

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Controles técnicos apropiados : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

Protección corporal : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: RNase-Free Water	Líquido.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Líquido.
	Reference Dye	Líquido.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Líquido.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Líquido.
	Oligo (dT) Primer	Líquido.
	Random Primers	Líquido.
Color	: RNase-Free Water	Incoloro.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	Random Primers	No disponible.

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Olor	: RNase-Free Water	Inodoro.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
Umbral olfativo	: RNase-Free Water	No disponible.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
pH	: RNase-Free Water	7
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	8
	Reference Dye	8
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	8
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.
	Oligo (dT) Primer	7.5
	Random Primers	7.5
Punto de fusión/punto de congelación	: RNase-Free Water	0°C
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	0°C
	Oligo (dT) Primer	0°C
	Random Primers	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: RNase-Free Water	100°C
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	100°C
	Oligo (dT) Primer	100°C
	Random Primers	100°C
Punto de inflamación	: RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	Random Primers	No disponible.

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Tasa de evaporación	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/ RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Presión de vapor	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	3.2 kPa [temperatura ambiente] No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Densidad de vapor	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	0.62 [Aire= 1] No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Densidad relativa	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	1 No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Random Primers	No disponible.
Solubilidad(es)	: RNase-Free Water	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Reference Dye	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Oligo (dT) Primer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Random Primers	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: RNase-Free Water	-1.38
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: RNase-Free Water	No aplicable.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
Temperatura de descomposición	: RNase-Free Water	No disponible.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	Random Primers	No disponible.
Viscosidad	: RNase-Free Water	No disponible.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
	Reference Dye	No disponible.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.
	Oligo (dT) Primer	No disponible.
	Random Primers	No disponible.

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades explosivas	: RNase-Free Water	No disponible.	
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.	
	Reference Dye	No disponible.	
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No disponible.	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No disponible.	
	Oligo (dT) Primer	No disponible.	
	Random Primers	No disponible.	
	Propiedades comburentes	: RNase-Free Water	No aplicable.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	No disponible.
		Reference Dye	No disponible.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		No disponible.	
2X cDNA Synthesis Master Mix		No disponible.	
Oligo (dT) Primer		No disponible.	
Random Primers		No disponible.	

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: RNase-Free Water	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.	
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.	
	Reference Dye	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.	
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.	
	Oligo (dT) Primer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.	
	Random Primers	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.	
	10.2 Estabilidad química	: RNase-Free Water	El producto es estable.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	El producto es estable.
		Reference Dye	El producto es estable.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		El producto es estable.	
2X cDNA Synthesis Master Mix		El producto es estable.	
Oligo (dT) Primer		El producto es estable.	
Random Primers		El producto es estable.	
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas		: RNase-Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.	
	Reference Dye	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.	
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

	2X cDNA Synthesis Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Oligo (dT) Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Random Primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: RNase-Free Water	Ningún dato específico.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Ningún dato específico.
	Reference Dye	Ningún dato específico.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ningún dato específico.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Ningún dato específico.
	Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico.
	Random Primers	Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: RNase-Free Water	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Reference Dye	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Oligo (dT) Primer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Random Primers	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: RNase-Free Water	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Reference Dye	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Oligo (dT) Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	Random Primers	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen

: No disponible.

Sensibilizador

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Reference Dye 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
2X cDNA Synthesis Master Mix 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición	<ul style="list-style-type: none"> : RNase-Free Water : 2X Brilliant II QPCR Master Mix : Reference Dye : AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture : 2X cDNA Synthesis Master Mix : Oligo (dT) Primer : Random Primers 	<ul style="list-style-type: none"> No disponible. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. No disponible. No disponible.
--	---	--

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	<ul style="list-style-type: none"> : RNase-Free Water : 2X Brilliant II QPCR Master Mix : Reference Dye : AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture : 2X cDNA Synthesis Master Mix : Oligo (dT) Primer : Random Primers 	<ul style="list-style-type: none"> No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> : RNase-Free Water : 2X Brilliant II QPCR Master Mix : Reference Dye : AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture : 2X cDNA Synthesis Master Mix : Oligo (dT) Primer : Random Primers 	<ul style="list-style-type: none"> No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Random Primers

Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos de desarrollo	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
RNase-Free Water Agua	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
RNase-Free Water Agua	-1.38	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

Información adicional

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: RNase-Free Water	No aplicable.
	: 2X Brilliant II QPCR Master Mix	No aplicable.
	: Reference Dye	No aplicable.
	: AffinityScript RT/RNase	No aplicable.
	: Block Enzyme Mixture	No aplicable.
	: 2X cDNA Synthesis Master Mix	No aplicable.
	: Oligo (dT) Primer	No aplicable.
	: Random Primers	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/02/2018

29/31

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

No inscrito.

[Directiva Seveso](#)

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Regulaciones Internacionales](#)

[Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas](#)

No inscrito.

[Protocolo de Montreal \(Anexos A, B, C, E\)](#)

No inscrito.

[Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

[Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo \(CIP\)](#)

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

[Lista de inventario](#)

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa	: No determinado.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS) : No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: No determinado.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

[Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento \(CE\) n.º. 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

Texto completo de las frases H abreviadas

Reference Dye H315 H319 H335 2X cDNA Synthesis Master Mix H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
---	--

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Reference Dye Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 2X cDNA Synthesis Master Mix Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
---	--

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 12/02/2018

Fecha de la emisión anterior : 16/05/2015

Versión : 5

Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.